

המעבדה לנוירופסיכולוגיה יישומית וחקר ההזדקנות

ד"ר שרון נפרסטק זמלר

מה הקשר בין תפקודים ניהוליים לבין סימפטומים של דכאון?
מהם המנגנונים המוחיים וההתנהגותיים הקשורים בנוקשות בהפרעת אישיות גבולית?
האם ניתוח של דפוסי קול יכול לסייע לנו לאבחן דמנציה?
כיצד ממדים שונים של גמישות מתקשרים זה לזה ובאים לידי ביטוי בחיי היום יום?
מה הקשר בין גמישות ובין תהליכים בהורות?
מה מאפשר הזדקנות בריאה? מה מהווה גורם מגן מפני אלצהיימר?

אם שאלות מסוג זה מעניינות אותך אתה מוזמנת לפנות אלינו ולהצטרף לאחד המחקרים שלנו במסגרת התנסות במחקר!

במעבדה, אנו מנסים לקשור בין סימפטומים והתנהגות לבין תפקודים קוגניטיביים והבסיס העצבי שלהם. אוכלוסיות המחקר שלנו כוללות הורים, מבוגרים צעירים המתמודדים עם פסיכופתולוגיה (כגון דכאון והפרעת אישיות גבולית) או מגבלה תפקודית (כגון פגיעת ראש) וכן מבוגרים זקנים המתמודדים עם תהליכי הזדקנות פתולוגית (מחלת האלצהיימר) או הזדקנות מיטיבה.

כדי לענות על שאלות אלו אנו משלבים מדדים סובייקטיביים כמו שאלוני דיווח עצמי, מדדים אובייקטיביים כמו מבחני חשיבה, מטלות ממוחשבות, מדדים של קול, מדידות של פעילות מוחית ומדידה אקולוגית בחיי היום יום. תלמידות ותלמידי המחקר במעבדה הן קלינאיות חוקרות וקלינאים חוקרים והשיח שלנו תמיד מגיע מהשטח ושואף לחזור אליו.

מה תלמדו אצלנו?

ההתנסות שונה בין פרויקט מחקר אחד לשני אך כוללת חשיפה למחקר הניסוי-תרגומי (כזה שנע בין הקליניקה למעבדה) ובתוך כך, קריאה ביקורתית של מאמרים, בנייה והרצה של מטלות (במעבדה או אונליין), ניתוח נתונים, ודיון במשמעותם.

העבודה בצמוד לתלמיד מ.א או דוקטורט לצד הדרכה של ראש המעבדה.
למצטיינות ומצטיינים תנתן האפשרות להשתתף בהצגת המחקר בכנס (פנימי או חיצוני) או בכתיבה של מאמר מדעי.

דרישות התפקיד:

יחסי אנוש טובים, יכולת עבודה בצוות

רצון ללמידה והתפתחות

התחייבות לכ-5 שעות שבועיות (גמיש ומשתנה בין פרויקטים)

נוכחות בפגישות המעבדה (בזום אחת לשבועיים ימי חמישי ב08:15)

עדיפות לבעלי ידע בשפות מחשב/ תכנות

מוזמנות ומוזמנים לפנות במייל לד"ר שרון נפרסטק זמלר בצירוף קורות חיים: sharonnaparstek@gmail.com

ניתן לקרוא עלינו גם כאן: <https://sites.biu.ac.il/en/naparstek-lab>